Index of Claims

Application/Control No.

09/828,715

Examiner

Jane Rhee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JARVIS ET AL.

Art Unit

1745

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

Cla	Date										
Final	Original										
		-	┝	\vdash			-	-		-	1.
	2	Т	Г	_	\vdash	\vdash	\vdash		Т	Г	1
	3	 	Г		 	\vdash	\vdash		1	T	1
	4										1
	1 2 3 4 5 6 7								Г		1
	6	Г	Г			Г	Γ			Г	1
	7										1
	8										
	9]
	10],
	11										
	10 11 12 13 14 15 16 17 18			\Box	\Box						:
	13				\Box		\Box	$oxedsymbol{oxed}$			
	14	_		<u> </u>	_	<u> </u>			<u></u>	_	
	15	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L_	1
	16		_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						l
<u></u>	17	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1
<u>L</u>	18		<u> </u>			<u></u>	L				
<u> </u>	19		_	<u> </u>			<u> </u>	L			
L	20	_		$ldsymbol{f eta}$	L.		匚	_			
	21 22			L_			L	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ.
	22	<u> </u>		ļ				L			
	23 24 25		_		L			<u> </u>			ļ.
	24	_	_	_	L.	L.		_			l
	25	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_				l
	26 27		L.	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ļ	
	27	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	28	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	-	_	-	ļ
	29 30	⊢	┝	⊢		<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	-	
_	30	├	⊢	\vdash	_	⊢	_	-	-		ł
	31	├	┝	 	-	├-		⊢	_	-	l
<u> </u>	32 33	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ
<u> </u>	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	1
\vdash	34 35	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	┝	┝	ŀ
\vdash	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	├	1
	37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	 	\vdash	<u> </u>	1
	37 38	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	l
	39	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		<u> </u>	\vdash	1
	40	\vdash				\vdash		 	\vdash	\vdash	1
	41	\vdash				\vdash			<u> </u>	H	1
	42		_	П				Г	\vdash	 	1
	43						T	T		Г	1
	44			П	П	\vdash	Г				ľ
	45					Т	_	Π	Т	Г	١.
	46					Г					١.
	47										
	48										
	49										
	50										

The color of the	Clain	n					Date	<u>—</u>]	Cla	aim					Date	е			
2 3 52 53 3 4 54 55 6 55 56 57 7 8 58 59 9 10 60 61 11 61 61 61 12 62 63 64 15 66 66 67 18 66 66 67 19 69 69 69 20 70 70 71 21 71 71 72 23 73 73 74 24 74 74 74 25 75 75 76 26 77 77 78 28 78 79 30 31 80 80 81 32 82 82 83 33 84 84 84 35 85 86 87 36 86 99 99 40 90<	5	Original																					
3 4 4 5 5 5 6 55 7 56 7 58 9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 77 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91		1												51									
4 5 5 6 6 6 7 8 8 9 10 60 11 60 12 63 13 64 15 63 16 65 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 80 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 97		2												52									
5 6 55 56 56 7 57 58 59 10 58 59 10 60 11 61 60 11 61 61 62 63 14 64 64 65 63 64 64 64 65 66 67 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 70 71 71 71 71 72 72 73 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 <td>\perp</td> <td>3</td> <td></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>$oxed{oxed}$</td> <td></td>	\perp	3																L	<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$	
6 7 56 57 8 8 9 58 59 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 65 63 64 65 66 66 67 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	_ _	4			L.,	L	<u> </u>			匚		ļ		54	Ц						L		
7 8 9 10 11 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 45 96 46 97 48 98 49 99		5					_					Į		55	Ш			_		L	L		
8 9 10 10 11 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 97 98 99 99	\perp	6				L		<u></u>		_	_	Į			Ш			L.,	<u> </u>	L.	L		
9 10 59 10 60 11 62 13 63 14 65 15 65 16 67 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 46 96 47 97 96 97 97 98 44 94 45 96 47		7		_	L	_					_							ļ	L.		_	L	
10		8				_	<u> </u>			_	_				Ц			L	L	L			
111 12 61 62 63 13 14 64 65 66 67 68 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <		9			_		<u> </u>	L_		_	L				Щ				_		_	_	
112 13 62 63 64 14 65 65 65 66 67 67 67 68 69 70 70 70 70 70 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 79 79 30 80 80 81 33 81 32 83 84 84 84 84 84 85 83 83 84 84 85 86 83 83 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 <		10			_			<u> </u>			_	ŀ			\Box				L	ᆫ	_	L.,	_
13 63 64 15 66 67 16 66 67 17 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 76 76 26 76 77 28 79 78 29 79 30 31 81 82 32 82 82 33 84 84 35 86 83 36 86 83 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 94 95 46 96 97 46 96 97 47 97 98 49 99 99		11				_	_	_		L	_				\sqcup	_			_	L	_		\vdash
14 64 65 16 66 66 17 67 68 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 74 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 84 83 34 84 83 35 86 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 44 45 96 94 46 96 97 48 99 99						<u> </u>	_		ļ		_	:		62	Ш			ļ	_	_	_		
15 16 65 66 17 68 69 69 19 69 70 71 21 70 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 82 33 84 84 85 36 86 86 86 37 88 89 90 40 90 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98 46 97 98 99	1	13			_	<u> </u>	_	<u> </u>			L			63	Ш				_		<u> </u>	_	
16 17 66 67 18 68 69 19 70 71 20 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 80 30 81 82 33 84 84 35 86 83 36 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 97 48 98 99 99 99 99					_	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>			64	\sqcup	_		L.	_	L	<u> </u>	_	
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 72 73 74 22 73 74 74 25 76 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 87 88 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 44 95 96 96 47 97 98 99	1	15			ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	l			\square	_		L.	⊢	<u> </u>	_	_	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-13	16				L	_	_		-	L	l		66	\vdash	_		<u> </u>	L	_		_	
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99					┝	<u> </u>	-	┞	_	_	_				\dashv	_		_	_	-	<u> </u>		-
20 21 70 71 22 73 74 72 23 74 74 75 26 75 76 77 28 77 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 82 83 84 35 86 85 86 36 86 85 86 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	+-	18			_		_	<u> </u>	_	_		1		68	\vdash			├—	_	⊢	<u> </u>		
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 78 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 99 99		19			H	_	_	<u> </u>	├-			l			\vdash			_	<u> </u>	<u> </u>			Ш
22 3 72 73 24 74 74 75 25 76 77 78 26 77 78 79 28 79 79 30 30 81 81 81 32 83 81 83 33 84 84 84 35 85 86 87 38 86 87 88 39 89 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99	- 4	20			H	-		⊢	<u> </u>	_	_					-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1	27	_		-	\vdash		<u> </u>	├—		<u> </u>	٠.			\dashv	-			_	<u> </u>			Ш
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1	22	_		ļ		_	_	_	_	_			72	\dashv	\dashv			_			\vdash	Ш
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	+ 4	23	_			-	<u> </u>	_	<u> </u>	-		. '			Н			_	⊢			\vdash	Ш
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		24	-		\vdash	├	<u> </u>						-		\vdash			<u> </u>	├-	├	_	_	\vdash
27 28 77 78 29 30 80 81 31 32 82 83 33 84 84 83 35 85 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 92 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99		20			\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	-				\dashv	\dashv			-	-	-	_	\vdash
28 78 29 79 30 80 31 82 33 82 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	+	20			-	⊢	\vdash	-	┝	H					-	-	_	┝	H	-	-		$\vdash\vdash$
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	+	27			-	 	⊢	├	-	┝	┝				\dashv	\dashv	_	┝	⊢	-			Н
30 80 31 82 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			=		-	-	\vdash	H	├-		- -			70	Н				⊢	-	 —	H	\vdash
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	- 1	20	-		\vdash		┝	\vdash	├	\vdash	┝╼		-		H	\dashv		┝	-	┝	-	\vdash	\vdash
32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	 	-			81	\vdash		_	\vdash	\vdash	├	-		\vdash
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	2			\vdash	-	-	H	┢	-	-			82	\vdash	\dashv	_	\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	Н
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	++	12			\vdash	\vdash	┝	H	⊢	\vdash	H	•	-	83	Н	-		-	┢	\vdash		\vdash	Н
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	13	2			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├─	\vdash				\vdash	\dashv		_	\vdash	 	-	\vdash	Н
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1	35				-	\vdash		-	┢	┝╌			85	\vdash	\dashv		-	╁─	╁	-	-	\vdash
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	13	36			М	\vdash				_	 				\Box	-	_	┢	 	\vdash	-	\vdash	Н
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	13	37	_	_		\vdash			 	\vdash	H			87	\exists	\dashv	_	Η-	 	\vdash	-	-	Н
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash					\dashv		Н			\vdash	Н	П
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	13	39		_		\vdash	<u> </u>			_	\vdash				\dashv	_		┢		\vdash	\vdash	Н	М
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	П						\vdash			90		\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	П	П
42 43 44 45 46 47 48 49			\neg		П						Г				\dashv	\dashv			 		<u> </u>		М
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	12							П	_	$\overline{}$				\neg	\neg			1	\vdash	<u> </u>		М
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	14	13	\neg					П	П		Г								<u> </u>		Г		\Box
45 46 47 48 49 95 96 97 97 98 98 99	4	14				П						r								Г			П
46	14	15																\Box	Г	T			П
47 48 49 98 99 99			\neg											96		\neg				Π			П
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4	17												97		ᄀ				Г			
49 99 99	4	18													\neg	ᅥ							
	4	19												99						Г			
50 100																							П

Cla	Date									
		Г								П
Final	Original									
ιΞ)ić									
		L.		_						
	101 102	lacksquare		L	L_	_				
	102	L_	L.	<u> </u>	_	_		_	L_	Ш
	103	lacksquare		<u> </u>	_	_		_	_	Ш
	104 105	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		┡	Ш
	105	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	Н
	106	\vdash	Н	⊢	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	H
	107 108	├		├─	_	\vdash	_		\vdash	Н
	109	\vdash		┢	-	<u> </u>				
	110	H		┢	_	-	_			-
-	110 111	H		\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash	Н
	112	\vdash	┢	一		\vdash	_	Н	H	H
	113	\vdash	┢	t^-		H	Н		\vdash	Н
	112 113 114 115 116 117	Т	Н	 	_	Ħ			F	H
	115								i –	М
	116								ļ	
	117									
	118 119 120									
	119									
	120									
	121									Ш
	122					oxdot	_	_		
	123								<u> </u>	Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	
	125	<u> </u>		_		\vdash			├	Ш
	120	_	_	_	_	<u> </u>			⊢	H
	127			-		\vdash	-		├	Н
	120			-	_	\vdash			<u> </u>	H
	130	-		\vdash		\vdash			\vdash	Н
	131	_		_	-	\vdash	_	_	\vdash	Н
	132			-	_	┝╌		_		Н
	132 133		_							Н
	134			Т			П		\vdash	Н
	135								Ī	П
	135 136									П
	137									
	138 139									
	139			匚						
	140	$ldsymbol{ld}}}}}}}$		\Box		\Box			L	Ш
	141	Щ	$ldsymbol{le}}}}}}}$	Ш	_	Ц.	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	142	<u> </u>		<u> </u>	L.	L		_	<u> </u>	
	143	L.,		L		Ш			<u> </u>	Щ
	144	Ш		<u> </u>		Щ	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	145	\vdash	-	H	_	\vdash		<u> </u>		Н
	146 147	\vdash	Н	-		Н	Н		\vdash	-
	148	-	Н		-		_	<u> </u>	\vdash	\vdash
	149	Н	\vdash	-	_	\vdash		-		\vdash
	150	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash			Н
	130	ш		Ц		Щ.			L	Ш